



SEQUENCE LISTING

<110> Stein, Harald
Duerkop, Horst

<120> Agent for Use in Diagnostics and Therapy

<130> PA34271USFZ

<140> US 10/612,832

<141> 2003-07-01

<150> DE 10229475.5

<151> 2002-07-01

<150> DE 10230909.4

<151> 2002-07-09

<160> 13

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer A-C(K)

<400> 1

agatggatac agttggt

17

<210> 2

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer A-C(H)1

<400> 2

ggggccagtg gatagac

17

<210> 3

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer B(NotI)

<400> 3

gcgcggccgc ggagg

15

<210> 4

<211> 29

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer C(NotI)

<400> 4
gcgcggccgc ggaggcccc cccccccc

29

<210> 5

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer D-C(K EcoRI)

<400> 5
ggaattcgga tacagttggt gcagc

25

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer D-C(H | EcoRI)

<400> 6
ggaattcgtg gatagacaga tggg

24

<210> 7

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer E-(K SalI)

<400> 7

gatcgtcgac ggaaatgcat cagaccagca tgggc

35

<210> 8

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer E-(H SalI)

<400> 8

catagtcgac aatagatca gcatcctctc cacag

35

<210> 9

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer F(K NotI)

<400> 9

atcagcggcc gcacttaaca aggttagact tagtg

35

<210> 10

<211> 38

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer F-(H NotI)

<400> 10

gatagcggcc gcatgcattt agaatgggag aagttagg

38

<210> 11

<211> 13

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Spot 16

<400> 11

Asp Cys Arg Lys Gln Cys Glu Pro Asp Tyr Tyr Leu Asp
1 5 10

<210> 12

<211> 13

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Spot 74

<400> 12

Gly Asp Cys Arg Lys Gln Cys Glu Pro Asp Tyr Tyr Leu
1 5 10

<210> 13

<211> 5

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Peptide core sequence

<400> 13

Cys Glu Pro Asp Tyr
1 5